

ID: 2013-02-5-T-2036

Тезис

Сильченкова В.Г., Бизяев А.А.

Применение эластичной десневой маски при изготовлении несъемных ортопедических конструкций

ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра стоматологии ортопедической

Для обеспечения оптимальной коммуникации необходимы соответствующие подходы, способствующие хорошему взаимопониманию между врачом и зубным техником. Особо важна работа с десневой маской при восстановлении передней группы зубов, где плохой контроль межзубных промежутков и слизистой десневых сосочков часто является причиной неудовлетворительных эстетических качеств протеза.

Цель исследования: повышение эффективности протезирования несъемными видами ортопедических конструкций путем применения эластичной десневой маски.

Материалы и методы. Предварительный этап подготовки гипсовой модели ничем не отличается от традиционных способов изготовления разборной модели. Для изготовления эластичной десневой маски необходимо предварительно получить оттиск с нераспиленных препарированных культей и окружающих десневых тканей гипсовой модели. Для этого используется силиконовая масса переминаемой консистенции.

Затем гипсовые штампики рабочей модели распиливаются, и границы препарирования свободно шлифуются шарообразной фрезой раскрывая зону придесневого уступа. Таким образом, создается место для десневой маски у пришеечного края.

Перед наложением материала для десневой маски гипсовые штампики необходимо обработать изолирующим лаком, для предотвращения соединения материала маски и гипса

После полного высыхания жидкости на поверхности гипсовых штампики, из картриджа через смеситель с тонкой канюлей силиконовый материал (Gingifast) наносится на гипсовые штампики. После чего оттиск размещается на гипсовой модели. По окончании полимеризации силиконового материала оттиск снимается с модели. Десна, изготовленная из мягкого силикона, имеет первоначальную форму модели. Затем маска снимается с гипсовой модели и ножницами удаляются излишки материала.

Результаты. Эластичная десневая маска служит моделью слизистой вокруг отпрепарированных культей зубов, и существенно помогает при оценке эстетических качеств протеза окружающих десневых тканей и рельефа десневых сосочков. При моделировании керамического покрытия десневая маска необходима, так как позволяет быстро и точно оценить форму и пришеечные контуры зубов. Благодаря десневой маске улучшается интеграция коронок в окружающие десневые ткани.

Выводы. Необходимо отметить, что объем десневой маски несколько отличается от естественной десны, так как при получении оттиска она деформируется на объем естественной податливости десны. Но этим можно пренебречь, учитывая ее преимущества. Риск небольшой компрессии слизистой десны компенсируется уменьшением толщины керамического покрытия при первой припасовке коронок.

Ключевые слова

десневая маска, несъемные ортопедические конструкции